NUOVE SPECIE DI OPILIONIDI ITALIANI

PER

GIOVANNI CANESTRINI

Prof. nell' Università di Padova.

---

1. ***Opilio Targionii*** *nov. sp.* (1).

Il corpo è zigrinato. Esistono due denti sopramandibolari. L'articolo femorale dei palpi è munito inferiormente di setole; il tarsale manca di raspa, ossia di una striscia nera formata da fitti granetti. I femori sono armati di dentelli. Il primo ed il secondo articolo delle mandibole portano nei maschi, ciascuno un corno ben pronunciato, il secondo articolo delle mandibole stesse è verso la estremità inferiore normalmente sviluppato e sfornito di appendici a guisa di rami. La prominenza oculare è bassa e porta due serie di tubercoletti minuti, di cui ciascuno presenta all'apice una setola. La macchia filloide è distintissima nelle femine, meno distinta nei maschi; in ambedue divisa in una porzione maggiore anteriore, ed una minore posteriore.

Lunghezza della femina mill. 5,6; del maschio mill. 5,2.

Patria: Sardegna. Raccolse prof. Adolfo Targioni-Tozzetti.

---

(1) Ved. fig. negli Annali del civico Museo di Genova, vol. II.

2. ***Opilio Argentatus*** *nov. sp.*

Il corpo è zigrinato. Mancano i denti sopramandibolari. L'articolo femorale dei palpi è munito di setole e di scarsi granetti; il tarsale non porta alcuna raspa nè nel maschio, nè nella femina. I femori sono cilindrici ed armati di dentelli. Le mandibole, nelle femine, portano solamente delle setole; nei maschi invece sì il primo, come il secondo loro articolo cuopronsi di numerosissimi e fittissimi granetti. I tubercoli sopraorbitali sono piccoli; se ne cotano 6-8 in ciascuna serie; lo spazio preoculare è liscio. Il metatarso del 1° paio di zampe, e le tibie del 3° e 4° paio sono sfornite di granetti. La macchia filloide della femina spicca distintissima sopra un fondo argenteo, ed è sinuosa e prolungata fino all'apice dell'addome; nel maschio è indistinta. I femori sono neri alla base in ambedue i sessi. L'articolo patellare dei palpi è ornato nei maschi dì una distinta macchia nera sulla faccia interna.

Lunghezza della femina mill. 7, del maschio mill. 4.

Patria: Sardegna. Raccolse prof. Targioni-Tozzetti.

3. ***Opilio Graniferus*** *nov. sp.*

Il corpo è zigrinato. Esistono due denti sopramandibolari. L'articolo femorale dei palpi porta inferiormente delle setole; il tarsale dei maschi una evidentissima raspa. I femori sono cilindrici ed armati di dentelli. Le mandibole del maschio portano dei fitti granetti, i quali mancano nella femina. I tubercoli sopraorbitali sono piccoli; se ne contano 6-9 in ciascuna fila; lo spazio preoculare è ricco di tubercoletti disposti in file, e portanti ciascuno una setola rigida. Il metatarso del 1° paio di zampe, e le tibie del 3° e 4° paio sono sfornite di granetti. La macchia filloide è appena accennata nei maschi, distintissima e divisa in una porzione anteriore ed una posteriore nelle femine. Nei maschi l'articolo

patellare dei palpi è ornato alla faccia interna di una macchia intensamente nera. Le zampe sono uniformemente giallastre oscure.

Lunghezza della femina mill. 6, del maschio 4,2.

Patria: Toscana.

È affine all'*Opilio vorax* L. Koch., da cui differisce per minore statura, per le zampe uniformemente colorate, e per la mancanza di granuli sul metatarso I e sulle tibie III e IV.

4. ***Hoplites Pavesii*** *nov. sp.* (1).

Il corpo è largo e rotondato posteriormente. La porzione patellare dei palpi non è armata di spina. I primi 4 segmenti addominali portano superiormente ciascuno due aculei, gli ultimi tre ciascuno 4 aculei. Le zampe presentano poche ma robustissime spine, disposte in serie longitudinali. La prominenza oculare porta due serie di alte spine, 5 spine in ciascuna serie. Il corpo è giallo, con due serie longitudinali di macchie brune nel mezzo, ed altre macchie dello stesso colore. Le zampe sono brune giallastre, colle articolazioni bianche.

Lunghezza della femina mill. 4, del maschio mill. 3.

Patria: Cantone Ticino (raccolse prof. P. Pavesi), Valtellina, (raccolse prof. F. Sordelli), Trentino.

5. ***Hoplites Laevipes*** *nov. sp.* (2).

Il corpo è largo e rotondato posteriormente. La porzione patellare dei palpi non è armata di spina. I primi quattro segmenti addominali portano superiormente ciascuno due aculei; i successivi due ne portano ciascuno quattro, e l'ultimo ne porta due piccoli. Le zampe, ad eccezione dei trocanteri, sono inermi, solamente zigrinate come il corpo. La prominenza oculare porta due serie di alte spine, 4-5 spine in ciascuna serie. Il corpo presenta

(1) Vedi fig. nei citati Annali del Civico Museo di Genova, vol II.
(2) Vedi fig. nei detti Annali.

delle macchie bianche rotonde; le zampe sono bianche nelle articolazioni.

Lunghezza della femina mill. 4.

Patria: Lugano (raccolse Pavesi), Pavia, Padova.

6. **Acantholophus Granulatus** *nov. sp.* (1)

Le mandibole sono scarsamente rivestite di setole. La porzione tibiale dei palpi presenta alla faccia inferiore delle setole e ne porta due file di brevi anche alla faccia superiore; la tarsale della femina è munita inferiormente di setole, quella dei maschi è armata inoltre di una stretta raspa. La prominenza oculare presenta due serie di alte e robuste spine. L'addome è ornato di molte serie trasversali di granetti, tutti di uguale grandezza. La macchia filloide è posteriormente confinata da una linea retta. I palpi sono di un giallo lurido oscuro uniforme. Il ventre è bruno con macchie e strisce dorate.

DIMENSIONI

			maschio	femina	
Lunghezza del corpo............			5,0	6,0	millim.
« di una zampa	I	paio	14,0	12,0	«
« «	II	«	31,5	23,0	«
« «	III	«	16,5	13,0	«
« «	IV	«	26,0	20,0	«

Patria: Lugano (raccolse Pavesi), Lombardia.

7. **Lejobunum Doriae** *nov. sp.* (2).

I femori sono muniti di piccolissime setole e di brevi ma numerosi dentelli. Sopra la base delle mandibole esistono due brevi prominenze coniche. Il corpo è fittamente e rozzamente zigrinato.

---

(1) Vedi fig. negli Annali citati.
(2) Vedasi la fig. nei citati Annali, vol. II.

Il margine anteriore del cefalotorace porta due fossette concoidi. Le zampe sono mediocremente lunghe. Nessuna macchia filloide. Una larga fascia gialla attraversa posteriormente la faccia superiore dell'addome; la faccia inferiore dell'addome è uniformemente bianca giallastra.

DIMENSIONI DEL MASCHIO

Lunghezza	del corpo............	mill.	4,0
«	di una zampa II paio	«	32,0
«	del femore, patella e tibia insieme di una zampa II paio.......	«	13,0

Patria: Genova (raccolse March. Giac. Doria), Trentino.

8. **Lejobunum Agile** *nov. sp.* (1).

Le zampe sono munite solamente di minutissime setole. Sopra la base delle mandibole esistono due brevissime prominenze. Il corpo è appena percettibilmente zigrinato. Il margine anteriore del cefalotorace porta due fossette concoidi. Le zampe sono lunghe e sottili. Nessuna macchia filloide. Il corpo porta numerose macchie bianche, tra cui due del quart'ultimo anello sono grandi. La faccia inferiore dell'addome è gialla chiara, cospersa di macchiette bianche argentine.

Raggiunge una lunghezza di mill. 4,8.

Patria: Veneto.

Padova, 15 dicembre 1871.

(1) Vedasi la fig. nei citati Annali, vol. II.